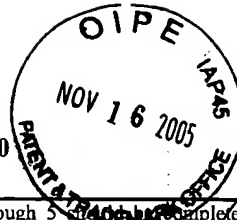


Complete and send this form, together with applicable fee(s), to: **Mail**

Mail Stop ISSUE FEE
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
or Fax (571) 273-2885



INSTRUCTIONS: This form should be used for transmitting the ISSUE FEE and PUBLICATION FEE (if required). Blocks 1 through 5 should be completed where appropriate. All further correspondence including the Patent, advance orders and notification of maintenance fees will be mailed to the current correspondence address as indicated unless corrected below or directed otherwise in Block 1, by (a) specifying a new correspondence address; and/or (b) indicating a separate "FEE ADDRESS" for maintenance fee notifications.

CURRENT CORRESPONDENCE ADDRESS (Note: Use Block 1 for any change of address)

Note: A certificate of mailing can only be used for domestic mailings of the Fee(s) Transmittal. This certificate cannot be used for any other accompanying papers. Each additional paper, such as an assignment or formal drawing, must have its own certificate of mailing or transmission.

22852 7590 08/19/2005

FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER

LLP
901 NEW YORK AVENUE, NW
WASHINGTON, DC 20001-4413

11/18/2005 HBEYENE2 00000064 10749771

Certificate of Mailing or Transmission

I hereby certify that this Fee(s) Transmittal is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage for first class mail in an envelope addressed to the Mail Stop ISSUE FEE address above, or being facsimile transmitted to the USPTO (571) 273-2885, on the date indicated below.

(Depositor's name)
(Signature)
(Date)

01 FC:1501 1400.00 0P
02 FC:1504 300.00 0P

03 F88001	04 F88001	05 F88001	06 F88001	07 F88001
08 F88001	09 F88001	10 F88001	11 F88001	12 F88001
13 F88001	14 F88001	15 F88001	16 F88001	17 F88001
18 F88001	19 F88001	20 F88001	21 F88001	22 F88001
23 F88001	24 F88001	25 F88001	26 F88001	27 F88001
28 F88001	29 F88001	30 F88001	31 F88001	32 F88001
33 F88001	34 F88001	35 F88001	36 F88001	37 F88001
38 F88001	39 F88001	40 F88001	41 F88001	42 F88001
43 F88001	44 F88001	45 F88001	46 F88001	47 F88001
48 F88001	49 F88001	50 F88001	51 F88001	52 F88001
53 F88001	54 F88001	55 F88001	56 F88001	57 F88001
58 F88001	59 F88001	60 F88001	61 F88001	62 F88001
63 F88001	64 F88001	65 F88001	66 F88001	67 F88001
68 F88001	69 F88001	70 F88001	71 F88001	72 F88001
73 F88001	74 F88001	75 F88001	76 F88001	77 F88001
78 F88001	79 F88001	80 F88001	81 F88001	82 F88001
83 F88001	84 F88001	85 F88001	86 F88001	87 F88001
88 F88001	89 F88001	90 F88001	91 F88001	92 F88001
93 F88001	94 F88001	95 F88001	96 F88001	97 F88001
98 F88001	99 F88001	100 F88001	101 F88001	102 F88001
103 F88001	104 F88001	105 F88001	106 F88001	107 F88001
108 F88001	109 F88001	110 F88001	111 F88001	112 F88001
113 F88001	114 F88001	115 F88001	116 F88001	117 F88001
118 F88001	119 F88001	120 F88001	121 F88001	122 F88001
123 F88001	124 F88001	125 F88001	126 F88001	127 F88001
128 F88001	129 F88001	130 F88001	131 F88001	132 F88001
133 F88001	134 F88001	135 F88001	136 F88001	137 F88001
138 F88001	139 F88001	140 F88001	141 F88001	142 F88001
143 F88001	144 F88001	145 F88001	146 F88001	147 F88001
148 F88001	149 F88001	150 F88001	151 F88001	152 F88001
153 F88001	154 F88001	155 F88001	156 F88001	157 F88001
158 F88001	159 F88001	160 F88001	161 F88001	162 F88001
163 F88001	164 F88001	165 F88001	166 F88001	167 F88001
168 F88001	169 F88001	170 F88001	171 F88001	172 F88001
173 F88001	174 F88001	175 F88001	176 F88001	177 F88001
178 F88001	179 F88001	180 F88001	181 F88001	182 F88001
183 F88001	184 F88001	185 F88001	186 F88001	187 F88001
188 F88001	189 F88001	190 F88001	191 F88001	192 F88001
193 F88001	194 F88001	195 F88001	196 F88001	197 F88001
198 F88001	199 F88001	200 F88001	201 F88001	202 F88001
203 F88001	204 F88001	205 F88001	206 F88001	207 F88001
208 F88001	209 F88001	210 F88001	211 F88001	212 F88001
213 F88001	214 F88001	215 F88001	216 F88001	217 F88001
218 F88001	219 F88001	220 F88001	221 F88001	222 F88001
223 F88001	224 F88001	225 F88001	226 F88001	227 F88001
228 F88001	229 F88001	230 F88001	231 F88001	232 F88001
233 F88001	234 F88001	235 F88001	236 F88001	237 F88001
238 F88001	239 F88001	240 F88001	241 F88001	242 F88001
243 F88001	244 F88001	245 F88001	246 F88001	247 F88001
248 F88001	249 F88001	250 F88001	251 F88001	252 F88001
253 F88001	254 F88001	255 F88001	256 F88001	257 F88001
258 F88001	259 F88001	260 F88001	261 F88001	262 F88001
263 F88001	264 F88001	265 F88001	266 F88001	267 F88001
268 F88001	269 F88001	270 F88001	271 F88001	272 F88001
273 F88001	274 F88001	275 F88001	276 F88001	277 F88001
278 F88001	279 F88001	280 F88001	281 F88001	282 F88001
283 F88001	284 F88001	285 F88001	286 F88001	287 F88001
288 F88001	289 F88001	290 F88001	291 F88001	292 F88001
293 F88001	294 F88001	295 F88001	296 F88001	297 F88001
298 F88001	299 F88001	300 F88001	301 F88001	302 F88001
303 F88001	304 F88001	305 F88001	306 F88001	307 F88001
308 F88001	309 F88001	310 F88001	311 F88001	312 F88001
313 F88001	314 F88001	315 F88001	316 F88001	317 F88001
318 F88001	319 F88001	320 F88001	321 F88001	322 F88001
323 F88001	324 F88001	325 F88001	326 F88001	327 F88001
328 F88001	329 F88001	330 F88001	331 F88001	332 F88001
333 F88001	334 F88001	335 F88001	336 F88001	337 F88001
338 F88001	339 F88001	340 F88001	341 F88001	342 F88001
343 F88001	344 F88001	345 F88001	346 F88001	347 F88001
348 F88001	349 F88001	350 F88001	351 F88001	352 F88001
353 F88001	354 F88001	355 F88001	356 F88001	357 F88001
358 F88001	359 F88001	360 F88001	361 F88001	362 F88001
363 F88001	364 F88001	365 F88001	366 F88001	367 F88001
368 F88001	369 F88001	370 F88001	371 F88001	372 F88001
373 F88001	374 F88001	375 F88001	376 F88001	377 F88001
378 F88001	379 F88001	380 F88001	381 F88001	382 F88001
383 F88001	384 F88001	385 F88001	386 F88001	387 F88001
388 F88001	389 F88001	390 F88001	391 F88001	392 F88001
393 F88001	394 F88001	395 F88001	396 F88001	397 F88001
398 F88001	399 F88001	400 F88001	401 F88001	402 F88001
403 F88001	404 F88001	405 F88001	406 F88001	407 F88001
408 F88001	409 F88001	410 F88001	411 F88001	412 F88001
413 F88001	414 F88001	415 F88001	416 F88001	417 F88001
418 F88001	419 F88001	420 F88001	421 F88001	422 F88001
423 F88001	424 F88001	425 F88001	426 F88001	427 F88001
428 F88001	429 F88001	430 F88001	431 F88001	432 F88001
433 F88001	434 F88001	435 F88001	436 F88001	437 F88001
438 F88001	439 F88001	440 F88001	441 F88001	442 F88001
443 F88001	444 F88001	445 F88001	446 F88001	447 F88001
448 F88001	449 F88001	450 F88001	451 F88001	452 F88001
453 F88001	454 F88001	455 F88001	456 F88001	457 F88001
458 F88001	459 F88001	460 F88001	461 F88001	462 F88001
463 F88001	464 F88001	465 F88001	466 F88001	467 F88001
468 F88001	469 F88001	470 F88001	471 F88001	472 F88001
473 F88001	474 F88001	475 F88001	476 F88001	477 F88001
478 F88001	479 F88001	480 F88001	481 F88001	482 F88001
483 F88001	484 F88001	485 F88001	486 F88001	487 F88001
488 F88001	489 F88001	490 F88001	491 F88001	492 F88001
493 F88001	494 F88001	495 F88001	496 F88001	497 F88001
498 F88001	499 F88001	500 F88001	501 F88001	502 F88001
503 F88001	504 F88001	505 F88001	506 F88001	507 F88001
508 F88001	509 F88001	510 F88001	511 F88001	512 F88001
513 F88001	514 F88001	515 F88001	516 F88001	517 F88001
518 F88001	519 F88001	520 F88001	521 F88001	522 F88001
523 F88001	524 F88001	525 F88001	526 F88001	527 F88001
528 F88001	529 F88001	530 F88001	531 F88001	532 F88001
533 F88001	534 F88001	535 F88001	536 F88001	537 F88001
538 F88001	539 F88001	540 F88001	541 F88001	542 F88001
543 F88001	544 F88001	545 F88001	546 F88001	547 F88001
548 F88001	549 F88001	550 F88001	551 F88001	552 F88001
553 F88001	554 F88001	555 F88001	556 F88001	557 F88001
558 F88001	559 F88001	560 F88001	561 F88001	562 F88001
563 F88001	564 F88001	565 F88001	566 F88001	567 F88001
568 F88001	569 F88001	570 F88001	571 F88001	572 F88001
573 F88001	574 F88001	575 F88001	576 F88001	577 F88001
578 F88001	579 F88001	580 F88001	581 F88001	582 F88001
583 F88001	584 F88001	585 F88001	586 F88001	587 F88001
588 F88001	589 F88001	590 F88001	591 F88001	592 F88001
593 F88001	594 F88001	595 F88001	596 F88001	597 F88001
598 F88001	599 F88001	600 F88001	601 F88001	602 F88001
603 F88001	604 F88001	605 F88001	606 F88001	607 F88001
608 F88001	609 F88001	610 F88001	611 F88001	612 F88001
613 F88001	614 F88001	615 F88001	616 F88001	617 F88001
618 F88001	619 F88001	620 F88001	621 F88001	622 F88001
623 F88001	624 F88001	625 F88001	626 F88001	627 F88001
628 F88001	629 F88001	630 F88001	631 F88001	632 F88001
633 F88001	634 F88001	635 F88001	636 F88001	637 F88001
638 F88001	639 F88001	640 F88001	641 F88001	642 F88001
643 F88001	644 F88001	645 F88001	646 F88001	647 F88001
648 F88001	649 F88001	650 F88001	651 F88001	652 F88001
653 F88001	654 F88001	655 F88001	656 F88001	657 F88001
658 F88001	659 F88001	660 F88001	661 F88001	662 F88001
663 F88001	664 F88001	665 F88001	666 F88001	667 F88001
668 F88001	669 F88001	670 F88001	671 F88001	672 F88001
673 F88001	674 F88001	675 F88001	676 F88001	677 F88001
678 F88001	679 F88001	680 F88001	681 F88001	682 F88001
683 F88001	684 F88001	685 F88001	686 F88001	687 F88001
688 F88001	689 F88001	690 F88001	691 F88001	692 F88001